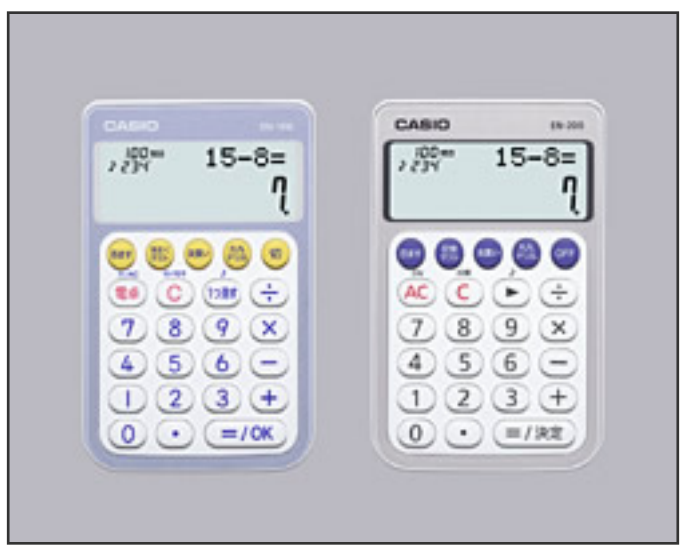
基礎計算力アップ・脳活性化をサポート

陰山英男監修「百ます計算」対応電卓

子供向けと大人向けの2機種をラインアップ



左：EN-100　　右：EN-200

対象	機種名	メーカー希望小売価格	発売時期	当初月産台数
子供向け	EN-100	4,500円(税込4,725円)	3月9日	10,000台
大人向け	EN-200			10,000台

カシオ計算機は、陰山英男先生（広島県尾道市立土堂小学校校長）の監修による業界初の「百ます計算」対応電卓『EN-100/EN-200』を開発。3月9日より発売いたします。

陰山英男先生が小学校教育の実践のなかであみだした、学力を効率的に向上させるための方法論は、「陰山メソッド」として全国の教育者・保護者の支持を得ています。その特徴は、読み書き計算をはじめとする基礎の徹底反復にあり、中でも「百ます計算」は、子供の基礎計算力向上はもちろん、大人の脳活性化という観点からも注目を集めております。

『EN-100/EN-200』 は、陰山英男先生の監修による「百ます計算」対応機能、「虫食い算」機能、「九九ドリル」機能、「記憶テスト」機能を装備。「陰山メソッド」に基づく徹底反復学習をいつどこででも実践できる電卓です。子供向けの『EN-100』 は、小学校低学年から使用できるよう、操作キーや取扱説明書の表記まで気を配りました。大人向けの『EN-200』 は、シルバーを基調とした落ち着いた配色を採用。2機種とも機能は同一です。

●「百ます計算」対応機能
限定された単純な四則演算を「徹底反復」学習するための機能です。足し算・引き算・掛け算・割り算それぞれ100問を繰り返すことで、子供は「基礎計算力」の強化と「積極的な学習習慣」の習得を、大人は「徹底反復」により脳を積極的に使う習慣をつけ「脳の活性化」を目指します。

●「虫食い算」機能
空白になっている部分に、正しい数字を入力します。子供は基礎計算力を高め「算数の弱点克服」を、大人は「推測する力」の強化により判断力や問題処理能力の向上を目指します。

●「九九ドリル」機能
九九表の順に出題されるので、子供の「九九習得」学習に最適です。ランダムに2分間出題することもでき、大人が「集中力」と基礎計算力の強化を目指す上でも役立ちます。

●「記憶テスト」機能
画面に表示される数字を時間内に記憶し、入力を繰り返していくテストです。子供も大人も「記憶力」の強化を目指します。

出題と回答を2段に分けて見やすく表示する、大型液晶画面を装備しました。「百ます計算」対応機能、「虫食い算」機能、「九九ドリル」機能では、正解/不正解数・回答時間なども2段表示で確認できます。さらに、全問正解時の最短回答時間を記憶して、後で確かめることも可能です。

《陰山英男プロフィール》

1958年、兵庫県生まれ。1980年、岡山大学法学部卒業後、教職の道へ。1989年、兵庫県朝来町立山口小学校に赴任。独自のプログラムに基づいた「読み書き計算」の徹底反復練習に取り組み、子どもたちの学力を驚異的に向上させた。その指導法は全国に広まり、「陰山メソッド」として教育者、保護者から注目を集めている。2003年4月より広島県尾道市立土堂小学校校長に就任。2005年2月より、文部科学省・中央教育審議会の特別委員。
著書に「学力は家庭で伸びる」「学力の基礎は読み書き計算にある」（ともに小学館）「本当の学力をつける本」「学力の新しいルール」（ともに文藝春秋）など多数。2006年4月より、立命館大学 大学教育開発・支援センター教授、立命館小学校副校長に就任予定。

《主な仕様》

基本計算	加減乗除、定数計算、置数10桁
表示	ドット表示41×6ドット+数字10桁
表示内容	＜百ます計算対応機能/虫食い算機能/九九ドリル機能/記憶テスト機能時＞ 出題モード、問題、回答数/回答時間、正解数、不正解数など ＜電卓機能時＞ 計算状態表示（＋－×÷）、整数部3桁位取表示、 K（定数）、－（負符号）、E（エラー）
電源	リチウム電池(CR2032)1個
電池寿命	1日1時間使用時（ブザーを「鳴る」にした場合）…約2年 電池寿命：1日1時間使用時（ブザーを「鳴らない」にした場合）…約4年
大きさ	幅139×奥行87×厚さ11.1mm
重さ	95g(電池込み)

※百ます計算、徹底反復、陰山メソッドは小学館の商標です。
この製品は医療機器ではありません。製品使用による効果には個人差があります。